

European Potato Journal

Europäische Zeitschrift für Kartoffelforschung

Revue Européenne de la Pomme de Terre

Editorial Board – Schriftleitung – Comité de rédaction

Dr. R. SALZMANN

Dr. A. R. WILSON

Prof. Dott. E. AVANZI

Dr. Ir. D. E. VAN DER ZAAG

Mr. A. LETNES

Dr. N. L. RIGOT

Prof. Dr. H. ROSS

Editors – Schriftleiter – Rédacteurs

Dr. Ir. D. E. VAN DER ZAAG, Postbus 20, Wageningen, Netherlands

Dr. A. R. WILSON, Scottish Horticultural Research Institute, Invergowrie, Dundee, Scotland

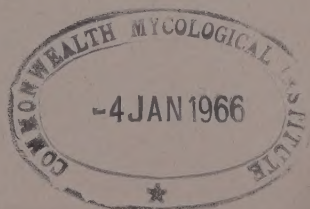
Index – Inhaltsverzeichnis – Index

VOLUME 8 (1965)

Official publication of the European Association for Potato Research

Offizielles Publikationsorgan der Europäischen Gesellschaft für Kartoffelforschung

Publication officielle de l'Association Européenne pour la Recherche sur la Pomme de terre



VOLUME 8 (1965)

CONTENTS - INHALT - TABLE DES MATIERES

Articles

ALVEY, N. G.: The effect of temperature on two tuberous <i>Solanum</i> species	1- 13
BÉTENCOURT, A. et J. P. PRUNIER: A propos de la pourriture sèche lenticellaire des tubercules de Pommes de terre provoquée par <i>Erwinia carotovora</i> (JONES) HOLLAND	230-242
BURT, R. L.: The influence of reduced temperatures after emergence on the subsequent growth and development of the potato	104-114
BURTON, W. G.: The sugar balance in some British potato varieties during storage. I. Preliminary observations	80- 91
CAESAR, K., und H. KRUG: Zum Einfluss der Tageslichtdauer auf die Ertragsbildung der Kartoffelpflanze (<i>Solanum tuberosum</i> L.) in niedrigen Breiten	28- 32
KNUDSEN, ERLING: Estimation of weight loss in stored potatoes by determination of their ash content	150-153
KRUG, HELMUT: Zur Bedeutung der Photoperiodisch-Thermischen Reaktion der Kartoffelsorten für Züchtung und Anbau	14- 27
LAPWOOD, D. W.: Laboratory assessments of the susceptibility of potato-tuber tissue to blight (<i>Phytophthora infestans</i>)	215-229
MCINTOSH, A. H., and D. W. EVELING: Tests of aphicides for possible systemic control of potato blight.	98-103
MEINL, G.: Ein Beitrag zur Photosynthesemessung bei Kartoffeln	133-144
NAGDY, G. A., and A. E. W. BOYD: Susceptibility of potato varieties to skin spot (<i>Oospora pustulans</i>) in relation tot the structure of the skin and eye.	200-214
SCHIPPERS, P. A.: The relation between length of growing period and cooking quality of potatoes	61- 67
SIMMONDS, N. W.: Observations on tuber induction in potatoes	92- 97
-----: Some experimental techniques with potatoes	125-132
-----: Attempted graft transmission of potato-tuber dormancy	197-199
STEPHENS, R. J.: The place of herbicides in the potato crop	33- 51
STEPHENSON, J. W.: The effect of irrigation on damage to potato tubers by slugs	145-149
TWISS, P. T. G., and M. P. Jones: A survey of wastage in bulk-stored main-crop potatoes in Great Britain	154-172
WENZL, HANS: Vergleich der serologischen Diagnose von Mosaikviren an Kartoffelkeimen und der Beurteilung nach der Keimfärbung	68- 79

Letters to the editor

DZIEWONŃKA, M. A., and R. K. MCKEE: Apparent virus infection in healthy potatoes	52
HAAN, S. DE: Über den Einfluss der Niederschlagsmenge auf den Gehalt an Trockensubstanz und das Unterwassergewicht von Kartoffelknollen im Verlauf der Vegetation	115-117
PROUDFOOT, K. G.: The effects of flowering and berry formation on tuber yield in <i>Solanum demissum</i> LINDL.	118-119

Reports

Utilization Section Meeting	173-179
Pathology Section Meeting	179-190
Physiology Section Meeting	243-249

Reviews

A. VETSER: Refraktometrische Bestimmung von Reineiweiss in Kartoffelknollen. <i>Kartofel' i ovošči</i> . 9 (1964) 9:15	53
Potato Handbook 1965 (Vol. X)	191
Anon: Inventory of tuber-bearing <i>Solanum</i> species. Univ. of Wisconsin, Madison, Wis., U.S.A. <i>Bull.</i> No. 533, 1965	191

News	54-55, 120
----------------	------------

Association News	56-59, 121-122, 192-196, 250-252
----------------------------	----------------------------------

Circulation of the <i>Eur. Potato J.</i>	196
--	-----

Balance Sheet 1964	123
------------------------------	-----

